données générales/description

établi: 15.03.2023 / 01 page: 1 / 2

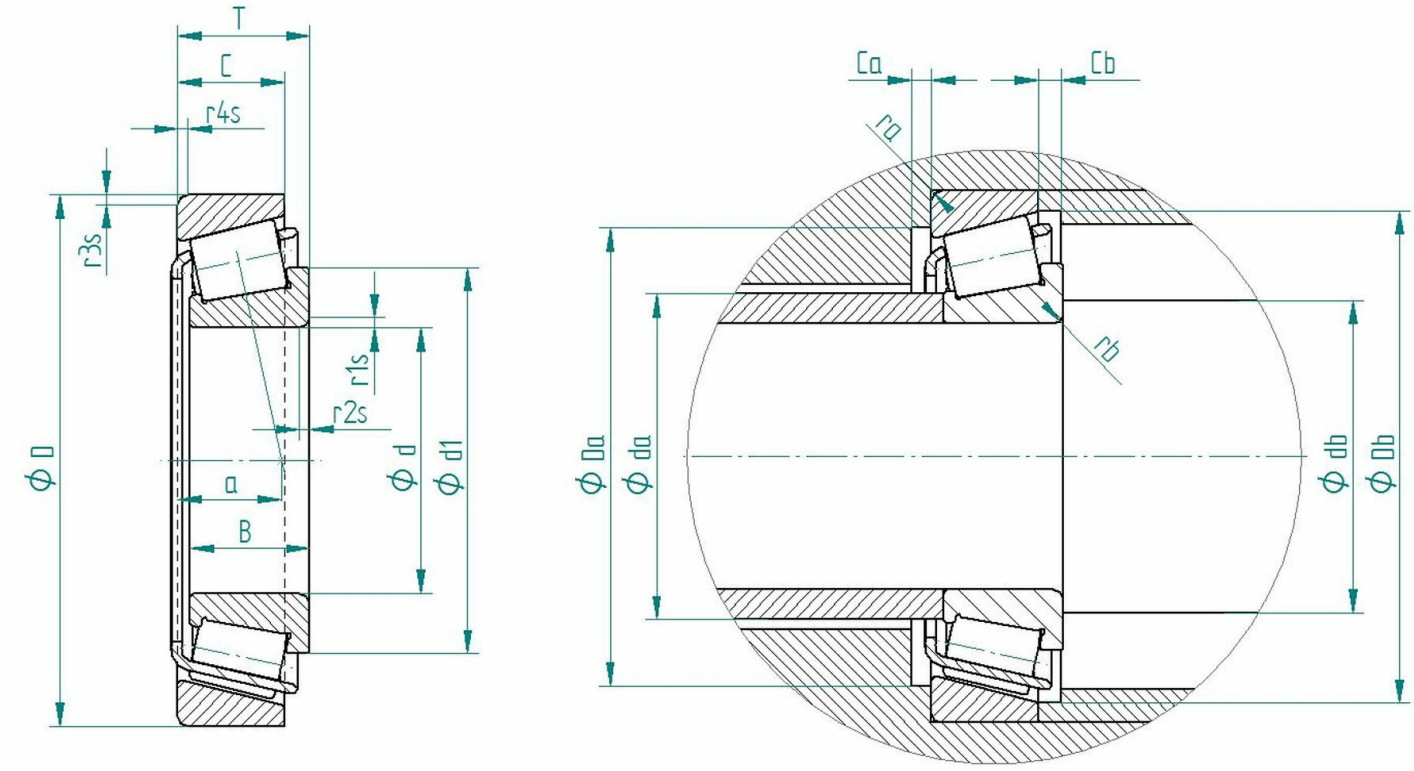
article 32014 X **Art-No.** 45305 **marque** SKA **poids/kg** 0.855

remarque Désignation selon ISO 355: T 4CC 070

description

32014	Taille
X	Dimension selon ISO 355

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	70	0 / -15	620-2
D	diamètre extérieur nominal	110	0 / -18	620-2
B	largeur de la bague intérieure	25	0 / -150	620-2
C	largeur de la bague extérieure	19	0 / -150	620-2
T	largeur du roulement	25	0 / 200	720
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.5		720
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.5		720
r3s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.5		720
r4s min.	dimension d'un arrondi minimale	1.5		720
d1	diamètre de bride de la bague intérieure	90.1	0 / -350	WERKSNORM
a	point d'application de charge	~23.8		
Da min.	dimension de connexion	98		5418
Da max.	dimension de connexion	103		5418
da max.	dimension de connexion	78		5418
Db min.	dimension de connexion	105		5418
db min.	dimension de connexion	77		5418
Ca min.	dimension de connexion	5		5418
Cb min.	dimension de connexion	6		5418
ra max.	dimension de connexion	1.5		5418
rb max.	dimension de connexion	1.5		5418
e	facteur de calcul	0.43		281
Y	facteur de calcul	1.38		281
Y0	facteur de calcul	0.76		76

article 32014 X **Art-No.** 45305

données de calcul et de fonctionnement

capacité de charge	**dynamique C [N]**	**chargement de fatique charge limite Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statique Co [N]**	**DIN/ISO**
	102000	18700		281	156000	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		3200	4300			
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague intérieure	100Cr6	683-17	58-65
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Rouleaux coniques	100Cr6	683-17	58-65
Cage	Tôle d'acier		

Toutes les indications sur ce document étaient fournies et contrôlées avec soin. Tout de même nous déclinons toute responsabilité pour des indications incomplètes ou incorrectes.